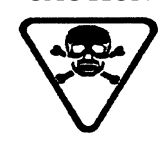
ELEVATE® 50 WDG FUNGICIDE

GROUP 17 FUNGICIDE

SUPPLEMENTAL LABELING FOR THE CONTROL OF *BOTRYTIS CINEREA* ON BUSHBERRIES (blueberry, currant, elderberry, gooseberry and huckleberry)

Not for Residential Use
AGRICULTURAL

CAUTION



POISON

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
READ THE LABEL BEFORE USING

GUARANTEE: Fenhexamid 50%

REGISTRATION NO. 25900
PEST CONTROL PRODUCTS ACT

NET CONTENTS: 1 KG.

ARVESTA CORPORATION
100 First Street, Suite 1700
San Francisco, CA 94105, USA
(415) 536-3480

CANADIAN AGENT:
TOMEN Canada, Inc.
160 Bloor Street, East Suite 1135
Toronto, Ontario, Canada M4W 1B9
(416) 868-1103

DIRECTIONS FOR USE

GENERAL INFORMATION

ELEVATE 50 WDG Fungicide is a cyclohexanecarboxamide protectant fungicide used for the control of *Botrytis cinerea* on bushberries (blueberry, currant, elderberry, gooseberry and huckleberry). This product should be used in a program with other products to provide season-long protection. Apply as a spray with ground equipment using sufficient water to obtain thorough coverage of plants. Dense foliage or excessive growth will often prevent adequate coverage; adjust spray volumes accordingly. Do not replant food crops other than those for which the product is labeled within 30 days following the last application.

RESISTANCE MANAGEMENT

For resistance management, please note that ELEVATE 50 WDG contains a Group 17 fungicide. Any fungal population may contain individuals naturally resistant to ELEVATE 50 WDG and other Group 17 fungicides. A gradual or total loss of pest control may occur over time if these fungicides are used repeatedly in the same fields. Other resistance mechanisms that are not linked to the site of action but specific for individual chemicals, such as enhanced metabolism, may also exist. Appropriate resistance-management strategies should be followed.

To delay fungicide resistance:

- Where possible, rotate the use of ELEVATE 50 WDG or other Group 17 fungicides with different groups that control the same pathogens. Avoid application of more than 2 consecutive sprays of ELEVATE 50 WDG or other fungicides in the same group in a season.
- Use tank mixtures with fungicides from a different group when such use is permitted.
- Fungicide use should be based on an IPM program that includes scouting, historical information related to pesticide use and crop rotation and considers cultural, biological and other chemical control practices.
- Monitor treated fungal populations for resistance development.
- If disease continues to progress after treatment with this product, do not increase the use rate. Discontinue use of this product and switch to another fungicide with a different target site of action, if available.
- Contact your local extension specialist or certified crop advisors for any additional pesticide resistance-management and/or IPM recommendations for specific crops and pathogens.
- For further information and to report suspected resistance, contact ARVESTA CORPORATION at (415) 536-3480.

MIXING DIRECTIONS

Begin with clean equipment. Prepare only the amount of solution needed to treat the determined area or the area that may be treated in a reasonable time. Add sufficient clean water to the spray tank for one-half of the mix load. Start tank agitation. Agitate to ensure thorough mixing while adding the product and the remaining required water. Maintain agitation during mixing and application. DO NOT allow the spray mixture to stand without agitation. Apply with properly calibrated spray equipment. If agitation is stopped for any reason, the spray solution must be thoroughly re-mixed prior to any further use.

APPLICATION

Prepare only the amount of spray solution needed to treat the area to be sprayed. Maintain agitation during mixing and application. Applications should be made immediately after the spray solution is prepared. If there is any delay in application, continue mixing agitation. DO NOT allow the spray mixture to stand without agitation. If agitation is stopped for any reason, the spray solution must be thoroughly re-mixed prior to any further use.

DO NOT apply this product through any type of irrigation system.

DO NOT replant food crops, other than those for which the product is labeled, within 30 days following the last application.

Thorough coverage of all above ground plant parts is essential for control of infections caused by Botrytis.

Proper calibration and operation of spray equipment is essential for successful spraying. Consult the spray equipment manufacturer's operators manual, spray nozzle catalogs, and/or your crop advisor for more information.

APPLICATION RATES

Carefully read and understand the following label for use information and restrictions.

BUSHBERRIES (blueberry, currant, elderberry, gooseberry and huckleberry)

For control of *Botrytis cinerea*, apply ELEVATE 50 WDG as a foliar treatment at a rate of 1.7 kg product/ha (0.85 kg ai/ha) with a maximum of four applications per season and a minimum interval of seven days. Ground applications only. Begin application at the 10% bloom stage. Applications can be made up to 1 day prior to harvest.

The application rate should be based on 1.7 kg product per hectare applied in the appropriate volume of carrier to achieve thorough coverage of all plant surfaces. For example, if you apply 1000 litres of water per hectare, thoroughly mix 1.7 kg of product in 1000 litres of water and apply for coverage of all above-ground plant surfaces. Use care in mixing and application to avoid exceeding rates of 1.7 kg product per hectare regardless of the selected spray volume.

Avoid making more than two consecutive applications with the active ingredient of ELEVATE 50 WDG. After the second application, use an alternative fungicide for two consecutive applications before reapplying the active ingredient in this product. Consult your local crop advisor for appropriate alternative products.

WARRANTY DISCLAIMER

NOTICE TO USER: READ THE FOLLOWING BEFORE USING THIS PRODUCT FOR THE INDICATED SPECIAL USE APPLICATIONS:

The DIRECTIONS FOR USE for this product for the use(s) described on this Supplemental label were developed by persons other than Arvesta Corporation and accepted for registration by Health Canada under the Canadian Minor Use Program. **ARVESTA CORPORATION MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, WITH RESPECT TO PERFORMANCE (EFFICACY) OR CROP TOLERANCE (PHYTOTOXICITY) CLAIMS FOR THIS PRODUCT WHEN THIS PRODUCT IS APPLIED ON THE CROP(S) LISTED ON THIS SUPPLEMENTAL LABEL.**

Accordingly, the Buyer and User assume all risks related to performance and crop tolerance arising out of the application of this product and agree to indemnify, defend and hold harmless Arvesta Corporation from any and all claims, losses, liabilities, damages, penalties, fines or expenses based on efficacy or phytotoxicity in connection with the use(s) described on this Supplemental Label.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN

DO NOT reenter treated area within 4 hours of application. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash concentrate from skin or eyes immediately. Do not inhale fumes. Avoid breathing vapors or spray mist. After use, wash hands and other exposed skin. When using, do not eat, drink or smoke. Remove and launder contaminated clothing separately from household laundry before reuse. Avoid spray drift. Avoid contamination of ponds, streams, rivers and desirable vegetation. Store the container tightly closed and away from seeds, feeds, fertilizer, plants and foodstuffs. Wear long-sleeved shirt and long pants during all activities. In addition, wear chemical resistant gloves during mixing, loading, cleanup and repair activities.

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue levels in the U.S., contact 1-866-375-4648 or www.cropro.org

FIRST AID

Remove person from contaminated area; remove contaminated clothing. Keep patient warm, comfortable and at rest.

Eye Contact: Flush with plenty of water. Call a physician if irritation persists.

Skin Contact: Wash with plenty of soap and water. Get medical attention if irritation persists.

Ingestion: Call a physician or Poison Control Center **IMMEDIATELY**. Drink 1 to 2 glasses of water and induce vomiting by touching the back of the throat with finger, or if available, by administering syrup of ipecac. If person is unconscious, do not give anything by mouth and do not induce vomiting.

FOR 24-HOUR MEDICAL EMERGENCY ASSISTANCE
CALL 1-800-228-5635, Ext. 174.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

This product is toxic to fish and other aquatic organisms. Do not spray or contaminate aquatic area (streams, lakes, ponds, rivers, tidal marshes and estuaries) through spray drift, cleaning of equipment or disposal of waste. Spray crops only from outside the planting away from the naturally vegetated area, shutting off the sprayer when turning at row ends.

STORAGE

May be stored at ambient temperature. Keep in original container. This product should not be stored under extreme temperatures. To close package, make sure the package is folded to form an airtight seal and store under dry conditions. Insecticides and fungicides should be segregated from herbicides to prevent the possibility of cross-contamination.

SPILL HANDLING

Clean up spill immediately. Place product and any contaminated cleanup materials in a chemical waste container. Wash area with soap and water. Pick up wash liquid with additional absorbent and place in a disposable container.

FOR 24-HOUR CHEMICAL EMERGENCY
(Spills, Leak, Fire, Exposure or Accident Assistance)
Call CHEMTREC 1-800-424-9300.

DISPOSAL

Triple or pressure rinse the empty container. Add rinsings to the spray mixture in the tank. Follow provincial instructions for any required additional cleaning of the container prior to its disposal. Make the empty container unsuitable for further use. Dispose of the container in accordance with provincial requirements. For information on the disposal of the unused, unwanted product contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill and for clean up of spills.

NOTICE TO USER

This control product is to be used only in accordance with the Directions for Use on this label. It is an offense under the *Pest Control Products Act* to use a control product under unsafe conditions.

NOTICE TO BUYER

Seller's guarantee shall be limited to the terms set out on the label, and subject thereto, the buyer assumes the risk to persons or property arising from the use or handling of this product and accepts the product on that condition.

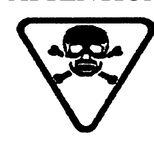
ELEVATE® 50 WDG FONGICIDE

GROUP 17 FONGICIDE

ÉTIQUETTE SUPPLÉMENTAIRE POUR LA SUPPRESSION DU *BOTRYTIS CINEREA* DANS LES PETITS FRUITS (bleuet, cassis, baie de sureau, groseille et gaylussacia)

Pour usage non-résidentiel
AGRICOLE

ATTENTION



POISON

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

GARANTIE: Fenhexamide 50%

NO. D'HOMOLOGATION 25900 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET: 1 KG.

ARVESTA CORPORATION
100 First Street, Suite 1700
San Francisco, CA 94105, USA
(415) 536-3480

Représentant au Canada:
TOMEN Canada, Inc.
160 Bloor Street, East Suite 1135
Toronto, Ontario, Canada M4W 1B9
(416) 868-1103

MODE D'EMPLOI

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le fongicide ELEVATE 50 WDG est un fongicide protecteur au cyclohexanecarboxamide pour la suppression du *Botrytis cinerea* dans les petits fruits (bleuet, cassis, baie de sureau, groseille et gaylussacia). Utiliser ce produit dans un programme d'arrosage avec d'autres produits pour protéger pendant toute la saison. Appliquer en pulvérisation avec un équipement terrestre et utiliser suffisamment d'eau pour couvrir à fond les plantes. Un feuillage dense ou une croissance excessive empêchent souvent de couvrir à fond; ajuster les volumes de pulvérisation en conséquence. Ne pas replanter les cultures vivrières autres que celles pour lesquelles le produit est recommandé sur l'étiquette, moins de 30 jours après le dernier traitement.

ÉNONCÉS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE

Gestion de la résistance, ELEVATE 50 WDG, fongicide du groupe 17. Toute population fongique ou bactérienne peut renfermer des individus naturellement résistants à ELEVATE 50 WDG et à d'autres fongicides du groupe 17. Il peut se produire une perte progressive ou complète d'efficacité lorsque ces fongicides sont appliqués à répétition sur les mêmes champs. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance.

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux fongicides:

- Dans la mesure du possible, alterner l'ELEVATE 50 WDG ou les fongicides du même groupe 17 avec des fongicides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes pathogènes. Éviter d'effectuer plus de 2 pulvérisations consécutives d'ELEVATE 50 WDG ou d'autres fongicides du même groupe pendant une saison.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des fongicides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les fongicides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, des relevés d'utilisations antérieures de pesticides et sur l'assolement et faisant place à la possibilité d'intégrer des pratiques de labour (ou d'autres méthodes mécaniques) ou de lutte culturale, biologique, ou d'autres formes de lutte chimique.
- Inspecter les populations fongiques traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Lorque la maladie continue de progresser après traitement avec ce produit, ne pas augmenter la quantité utilisée. Cesser d'employer le produit et passer à un autre fongicide ayant un site ou un mode d'action différent, si possible.
- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la lutte intégrée.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à ARVESTA CORPORATION au (415) 536-3480.

MÉLANGE

S'assurer que l'équipement est propre. Préparer seulement la quantité de solution nécessaire pour traiter une section déterminée ou un endroit qui pourra être traité dans un délai raisonnable. Ajouter suffisamment d'eau propre dans la cuve pour la moitié du mélange. Faire fonctionner l'agitateur. Agiter pour assurer l'homogénéité du mélange pendant qu'on ajoute le produit et le reste de l'eau nécessaire. Maintenir l'agitation pendant le mélange et l'application. NE PAS permettre au mélange de pulvérisation de reposer sans agitation. Appliquer à l'aide d'un équipement de pulvérisation adéquatement calibré. S'il faut arrêter l'agitation pour toute raison, mélanger à nouveau la solution d'arrosage avant de l'utiliser pour tout autre usage.

APPLICATION

Préparer seulement la quantité de solution nécessaire pour l'endroit à traiter. Maintenir l'agitation pendant le mélange et l'application. Appliquer immédiatement après avoir préparé la solution de pulvérisation. S'il faut attendre avant de traiter, continuer d'agiter le mélange. NE PAS permettre au mélange de pulvérisation de reposer sans agitation. S'il faut arrêter l'agitation pour toute raison, mélanger à nouveau à fond la solution de pulvérisation avant tout autre usage.

NE PAS planter aucune autre culture vivrière, sauf celles spécifiées sur cette étiquette, dans les 30 jours suivant le dernier traitement.

NE PAS appliquer ce produit à l'aide de tout type de système d'irrigation.

Il est essentiel de couvrir à fond toutes les parties de la plante au-dessus du sol pour supprimer les infections causées par le *Botrytis*.

Il est essentiel de bien calibrer et de faire fonctionner adéquatement l'équipement de pulvérisation pour obtenir de bons résultats. Consulter le manuel de l'utilisateur fourni par le fabricant de l'équipement de pulvérisation, les catalogues de buses, et/ou votre conseiller en cultures pour de plus amples renseignements.

DOSES

Lire attentivement et comprendre le mode d'emploi et les restrictions sur l'étiquette.

PETITS FRUITS (bleuet, cassis, baie de sureau, groseille et gaylussacia)

Pour la suppression du *Botrytis cinerea*, appliquer ELEVATE 50 WDG comme traitement foliaire à raison de 1,7 kg de produit/ha (0,85 kg ia/ha) pour un maximum de quatre applications par saison et avec un intervalle d'au moins sept jours entre les traitements. Applications terrestres seulement. Commencer les applications au stade de 10% de floraison. Les applications peuvent être faites jusqu'à 1 jour avant la récolte.

Régler la dose selon 1,7 kg de produit par hectare dans un volume de porteur adéquat pour couvrir à fond toutes les surfaces des plantes. Par exemple, à raison de 1 000 litres d'eau par hectare, mélanger à fond 1,7 kg de produit dans 1 000 litres d'eau et appliquer de façon à couvrir toutes les surfaces des plantes au-dessus du sol. Pendant le mélange et l'application, faire attention de ne pas dépasser 1,7 kg de produit à l'hectare, quel que soit le volume de pulverization choisi.

Éviter d'effectuer plus de deux traitements consécutifs avec l'ingrédient actif de ELEVATE 50 WDG. Après le deuxième traitement, utiliser un autre fongicide pour les deux prochains traitements consécutifs avant d'utiliser encore une fois l'ingrédient actif de ce produit. Consulter votre conseiller horticole local pour connaître le produit de remplacement le plus approprié.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ

AVIS À L'UTILISATEUR: LIRE CE QUI SUIT AVANT D'UTILISER CE PRODUIT POUR LES APPLICATIONS SPÉCIALES MENTIONNÉES:

Le MODE D'EMPLOI de ce produit pour les usages décrits sur la présente étiquette supplémentaire a été mis au point par des personnes autres que celles d'Arvesta Corporation, et accepté pour l'homologation par Santé Canada en vertu du Programme des Pesticides à Emploi Limité. **ARVESTA CORPORATION NE FAIT AUCUNE RECOMMANDATION ET N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, EN CE QUI CONCERNE LA PERFORMANCE DU PRODUIT (EFFICACITÉ) OU LA TOLÉRANCE DE LA CULTURE (PHYTOTOXICITÉ) LORSQUE CE PRODUIT EST UTILISÉ SUR LES CULTURES MENTIONNÉES DANS LA PRÉSENTE ÉTIQUETTE SUPPLÉMENTAIRE.**

En conséquence, l'acheteur et l'utilisateur assument toutes les responsabilités se rapportant à la performance et la tolérance de la culture à la suite de l'usage de ce produit, et acceptent d'indemniser, défendre et exonérer Arvesta Corporation de toute réclamation, perte, responsabilité, dommage, amende, pénalité ou dépense à la suite de réclamations concernant l'efficacité ou la phytotoxicité se rapportant aux usages décrits sur la présente étiquette supplémentaire.

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

NE PAS pénétrer les zones traitées avant 4 heures suivant une application. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver immédiatement le concentré sur la peau ou dans des yeux. Ne pas respirer les émanations. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Après usage, se laver les mains et les parties de la peau exposées. Pendant l'emploi ne pas manger, boire ou fumer. Retirer et laver séparément les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Éviter la dérive de pulvérisation. Éviter de contaminer les étangs, ruisseaux, rivières et végétations utiles. Entreposer le contenant fermé hermétiquement et à l'écart des semences, de la nourriture animale, de l'engrais, des plantes et de la nourriture. Porter une chemise à manches longues et un pantalon long pendant toutes les activités. De plus, porter des gants résistants aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et la réparation de l'équipement.

Si ce produit antiparasitaire doit être utilisé sur une denrée qui pourrait être exportée aux États-Unis et que vous avez besoin d'informations sur les niveaux acceptables de résidus aux États-Unis, contacter le 1-866-375-4648 ou le site www.cropro.org

PREMIERS SOINS

Retirer la victime de l'endroit contaminé; retirer ses vêtements contaminés. Garder la victime au chaud, confortable et au repos.

Contact avec les yeux : Rincer avec une quantité abondante d'eau. Appeler un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau : Laver avec une quantité abondante d'eau et du savon.Recourir à des soins médicaux si l'irritation persiste.

Ingestion : Appeler **IMMÉDIATEMENT** un médecin ou le centre antipoison. Boire 1 à 2 verres d'eau et faire vomir en insérant un doigt dans le fond de la gorge, ou, si c'est possible, administrer du sirop d'ipéca. Si la victime est évanouie, ne pas lui administrer quoi que ce soit par la bouche et ne pas faire vomir.

POUR TOUTE URGENCE MÉDICALE 24 HEURES PAR JOUR, APPELER LE 1-800-228-5635, poste 174.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Administrer un traitement symptomatique.

PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Ce produit est toxique pour les poissons et les autres organismes aquatiques. Éviter la pulvérisation hors cible ou la contamination d'habitats aquatiques (ruisseaux, lacs, étangs, rivières, marais côtiers et estuaires) par la dérive de pulvérisation, le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets. Veiller à ne pulvériser que les cultures, loin des zones de végétation naturelle, et en mettant hors service le pulvérisateur au moment de tourner en bout de rang.

ENTREPOSAGE

Entreposer à température ambiante. Conserver dans son contenant original. Ne pas entreposer à des températures extrêmes. Pour fermer l'emballage, s'assurer que l'emballage est plié pour obtenir une fermeture hermétique et entreposer au sec. Séparer les insecticides et les fongicides des herbicides pour prévenir la contamination croisée.

DÉVERSEMENT

Nettoyer immédiatement tout déversement. Placer le produit et tout matériel de nettoyage contaminé dans une poubelle pour déchets chimiques. Laver l'endroit à l'eau et au savon. Absorber le liquide de nettoyage et placer dans un emballage jetable.

POUR TOUTE URGENCE CHIMIQUE 24 HEURE PAR JOUR, (déversement, fuite, incendie, exposition ou accident) APPELER CHEMTREC au 1-800-424-9300.

ÉLIMINATION

Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale. Rendre le contenant inutilisable. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi d'un tel produit dans des conditions dangereuses constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

AVIS À L'ACHETEUR

La garantie du vendeur est limitée et soumise aux conditions exprimées sur l'étiquette de sorte que l'acheteur assume les risques corporels ou matériels que l'utilisation ou la manipulation du produit peuvent entraîner et accepte celui-ci à cette condition.